

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MACHINE TOURNAGE VULLEMIER

FICHE N° 358

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Vullemier Frères ; Vullemier Frères ; Vullemier Frères

Domaines : Astronomie, Procédés industriels

Sous-domaines : Usinage

Organisme : Laboratoire d'Astrophysique de Marseille

Ville : Marseille

Modèle : VF 250

Matériaux :

Description

Ce tour parallèle conventionnel permet de fixer une pièce dans un mandrin, en pince (broche tournante) ou sur un plateau, pour la mettre en rotation autour de l'axe Z et l'usiner. L'usinage se fait au moyen d'un outil se déplaçant sur 2 axes (XZ), manuellement ou en automatique. La machine est munie d'une « poupée mobile » pouvant recevoir un mandrin porte-outil ainsi qu'une contre-pointe.

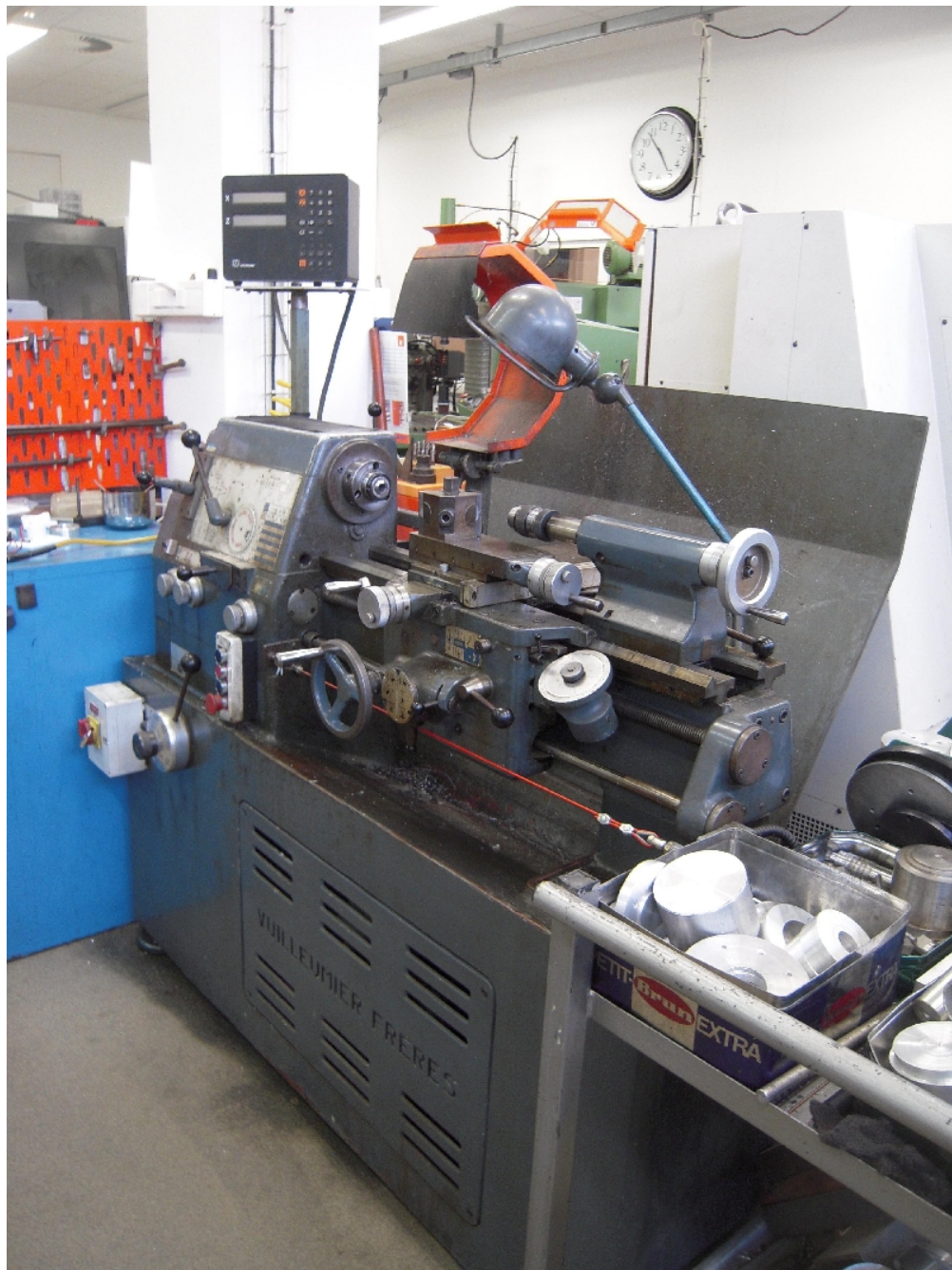
Cette machine dispose également de butées réglables facilement sur les mouvements d'avance automatique, de réglages micrométriques pour la course des outils. Le changement d'outils se fait rapidement grâce à un porte outil spécifique. La machine est munie d'un variateur de vitesse. Type de commande : conventionnel, Nombre d'axes : 2 axes, rotation max 3000 tr/min

Utilisation

La machine est utilisée dans les ateliers du Laboratoire d'Astrophysique de Marseille.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine tournage Vullemier (Vullemier Frères ; Vullemier Frères ; Vullemier Frères),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24503>, consulté le 2026-07-29